Republicano Francistas



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 05 du 22 mars 2011 - 2 pages

# **GRANDES CULTURES**

Malgré une semaine dernière qui s'est terminée sur un temps plus la frais, semaine actuelle s'annonce printanière.

## BLE

Le redressement des blés a débuté dans les secteurs les plus précoces de la plaine et de la Hardt. Avec le temps doux annoncé, le décollement de l'épi devrait se généraliser d'ici la fin de la semaine.

#### Désherbage

conditions climatiques deviennent enfin favorables aux applications lorsqu'elles sont nécessaires.

#### Fertilisation azotée

Les reliquats ont tendance à être faibles cette année.

### **CEREALES**

· Fertilisation azotée : au moins 80 unités au 2ème apport

#### COLZA

- Charancon de la tige
- · Méligèthes : à surveiller
- Ferilisation azotée : apportez le solde

Avec 24 unités/ha sur l'horizon 0-90cm, les doses calculées sont importantes. Jusqu'alors, les besoins étaient faibles et 50 unités/ha au tallage suffisaient à assurer l'alimentation. A partir du début de la montaison, les besoins explosent et ne peuvent plus être assurés, ni par le sol, ni par des apports tallage précoces et majorés.

#### Préconisation

Etant donné les stades observés, un apport est donc nécessaire dans les 15 jours qui viennent. Quels que soient les apports réalisés au tallage (0 ou 80 unités/ha) ne différez pas cet apport. Pour ce qui est de la dose, une règle essentielle doit toujours être respectée: la part la plus importante du bilan (au moins 80 unité/ha) doit être apportée soit entre le redressement du blé et le stade épi 1 cm, soit dans les 15 jours qui viennent tout en gardant une quarantaine d'unités en réserve pour le milieu de la montaison.

Etant donné les incertitudes liées aux faibles reliquats, l'ajustement des doses par une méthode de pilotage sera essentiel cette année. Vous aurez à votre disposition JUBIL ou N'TESTER. Pour les deux méthodes, le protocole est le même : vous aurez apporté la dose bilan - 40 U au stade épi 1 cm. Le pilotage vous permettra un apport complémentaire de 0 à 80 U, encadrant ainsi l'incertitude de la méthode des bilans.

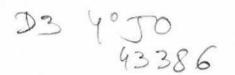
### COLZA

Les colzas ont tous atteint le stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales). Dans les situations les plus précoces, on observe déjà le stade D2. Ces stades pourraient encore rapidement évoluer ces prochains jours avec la persistance d'un temps doux et sec.

### Charançon de la tige du colza

Le vol des charançons de la tige des colzas s'est ralenti la semaine dernière en raison des conditions

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome - BP 30 022 Schiltigheim - 67013 STRASBOURG CEDEX Directeur de publication : J.P. BASTIAN - ISSN : 2101-5406 - - © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

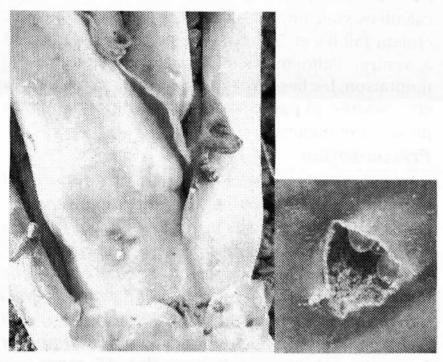






atmosphériques froides, humides et venteuses de la fin de la semaine dernière. Les piégeages du réseau d'épidémiosurveillance montrent une présence toujours active (2 charançons de la tige du colza par cuvette cette semaine contre 7 la semaine dernière). Les quelques observations de piqûres de ponte restent limitées (moins de 2% dans les parcelles observées).

Les parcelles non protégées, au stade C2 et D1, sont à surveiller. Seul le suivi des cuvettes et l'observation des piqûres (figure ci-dessous) permettent d'évaluer le risque.



Piqûres de ponte de charançon de la tige du colza (Source : E. Courbet – Ch. Agriculture de Franche Comté)

#### Méligèthe

Les premiers méligèthes ont également été observés dans les cuvettes depuis le début de cette semaine.

Si les méligèthes sont facilement observables dans les cuvettes, leur présence sur végétation n'a été relevée sur aucune parcelle du réseau. Sur la majorité des situations, le stade de début de sensibilité (D1) n'est pas encore atteint; les boutons floraux restent encore hors d'atteinte des méligèthes.

Le risque est faible pour l'instant. Observez bien ce ravageur en cuvette pour détecter l'arrivée des vols mais surtout sur les plantes pour évaluer la nuisibilité dans votre parcelle en les dénombrant sur 4 placettes de 5 pieds prises au hasard.

Stade	Colza en bon état	Colza affaibli
D1  Boutons accolés  cachés par les  feuilles  terminales	3 à 4 méligèthes par plante	1 méligèthe par plante
D2 Inflorescence principale dégagée. Les boutons sont encore accolés.		
E Allongement des pédoncules floraux. Les boutons se séparent.	7 à 8 méligèthes par plante	2 à3 méligèthes par plante

#### Préconisations insecticides

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour le charançon de la tige. On positionne généralement le traitement 8 à 10 jours après le début du vol. Le traitement contre le charançon est à prévoir dès maintenant. Par contre, si vous n'envisagez d'intervenir qu'en fin de semaine, un traitement unique ciblant à la fois les méligèthes et le charançon est envisageable.

#### Fertilisation azotée

Le solde des apports devra aussi être réalisé dans les jours qui viennent. En effet, le développement des colzas est rapide et au stade fin montaison (stade E) toute la dose calculée par la méthode des bilans aura dû être apportée.

#### Actualité réglementaire Nouvelles AMM

Plusieurs AMM de l'an passé arrivent sur la culture du colza :

**PROSARO** (125 g/l de prothioconazole + 125 g/l de tébuconazole), fongicide autorisé à la dose de 1 l/ha contre sclérotinia et cylindrosporiose, avec un délai avant récolte de 56 jours. Mélange interdit avec les insecticides.

FILAN SC (200 g/l de boscalid + 200 g/l de dimoxystrobine), fongicide autorisé à la dose de 0,5 l/ha contre sclérotinia et alternaria, avec un délai avant récolte de 65 jours, et sa ZNT est de 50 m.

CARYX (30 g/l de metconazole + 210 g/l de mépiquat chlorure), autorisé à la dose de 1,4 l/ha en tant que régulateur de croissance, et comme fongicide contre la cylindrosporiose. Utilisation à l'automne ou au printemps (jusqu'au stade boutons floraux). Son DAR est de 80 jours.